Mode d'emploi

Dentaplast Opti-Press

CE

Dentaplast Opti-Press est une résine de base thermopolymérisable à base de méthacrylate de polyméthyle. Dentaplast Opti Press ne contient pas de cadmium. Le catalyseur est exempt d'amines tertiaires et garantit une grande stabilité chromatique. Dentaplast Opti Press est disponible en trois teintes : rose opaque, rose opaque veiné et transparent.

1. Domaine d'application
Dentaplast Opti-Press s'utilise pour la réalisation de prothèses en résine thermopolymérisable selon la technique du bourrage, dans le cadre de travaux télescopes et de prothèses de recouvrement en prothèse complète ainsi que dans le cadre des travaux combinés.
Bredent ne pourra être tenu responsable des conséquences liées à une utilisation du produit ne figurant pas dans ce domaine d'application.

2. Préparation
La préparation s'effectue comme à l'accoutumée. Le montage des dents dans la cire peut être mis en revêtement dans tout type de cuvette avec du plâtre dur. Conditionner les dents avec Poly-Gel UV N° de cde 540 0013 1 ou le silicone de protection des dents Dentasil N° de cde 520 0029 6 en suivant le mode d'emploi du produit. Les dents seront ainsi protégées de la compression. Réaliser ensuite la contre-partie.
2.1 Ebouillantage
Après durcissement du plâtre, ébouillanter la maquette en cire. Après ouverture de la cuvette, éliminer à la vapeur les éventuels résidus de cire.
2.2 Isolation
Isoler le plâtre chaud deux fois avec l'isolant à alginate Isoplast N° de cde 540 0101 9, puis laisser bien sécher. Eviter la formation de barbes.
2.3 Dents
Afin de garantir la cohésion avec la résine de base, gratter la base des dents et l'imprégner de Haftconnector N° de cde 520 0029 2. Cette opération peut être effectuée en dehors de la cuvette. Replacer ensuite les dents dans la cuvette et veiller à ce qu'elles soient bien en place.

3. Mise en œuvre de la résine
3.1 Dosage conseillé
Pour une adaptation précise au niveau basal, il faut respecter le ratio de mélange de 20 g de poudre pour 9 ml de liquide.
Verser le liquide dans un récipient en céramique et saupoudrer la poudre puis bien mélanger (éviter les bulles). Récipient fermé, laisser Dentaplast Opti-Press reposer 10 à 15 minutes et procéder comme décrit au point 4.
3.2 Dosage personnel
Vous pouvez également choisir votre propre ratio de mélange dans les normes habituelles. Verser la quantité de liquide désirée dans un récipient à céramique et y saupoudrer la poudre jusqu'à obtention d'une consistance correspondant au ratio de mélange correct. Une teneur en monomère trop élevée peut engendrer des écarts de teinte mais surtout perturber la polymérisation et donc provoquer une irritation des muqueuses. Laisser prendre le liquide pendant 30 secondes env. puis enlever le surplus de poudre. Bien mélanger les deux composants (éviter les bulles) et laisser Dentaplast Opti-Press reposer 10 à 15 minutes et procéder comme décrit au point 4.

4. Bourrage et mise sous pression de la prothèse
Dentaplast Opti-Press se travaille à une température ambiante de 23° C pendant 60 minutes – une température supérieure réduit la plage de manipulation et une température plus faible la prolonge.

La consistance idéale est obtenue lorsque la pâte se détache facilement du récipient en céramique. Déposer la pâte en quantité généreuse dans la demi-cuvette isolée où se trouvent les dents puis recouvrir le modèle d'une feuille de plastique. Fermer la cuvette et pressuriser. Monter lentement la pression pour atteindre 3,5 - 4 bars et laisser sous pression pendant 10 minutes. La pâte doit s'échapper régulièrement des bords de la cuvette. Pour les prothèses épaisses, regarnir avec de petites quantités et pressuriser une nouvelle fois avec une feuille. Avant la fermeture définitive, retirer la feuille et éliminer les barbes au scalpel. Mettre la cuvette sous bride et polymériser comme décrit au point 5.

N.B: Lors du bourrage, la température de la cuvette doit être tiède.

5. Polymérisation
La polymérisation doit toujours s'effectuer dans un bain d'eau. Trois méthodes de polymérisation sont possibles:
5.1 Polymérisation courte durée
Chauffer l'eau à 80° C, plonger entièrement la cuvette sous bride dans le bain d'eau et faire bouillir l'eau. Temps de maintien 50 minutes. Ensuite, laisser tiédir la cuvette dans le bain d'eau.
5.2 Polymérisation durée moyenne
Plonger entièrement la cuvette sous bride dans le bain d'eau tiède. En 30 minutes, chauffer l'eau à 70° C et maintenir 30 minutes. Faire monter la température de l'eau en 20 minutes et laisser bouillir 30 minutes. Ensuite, laisser tiédir la cuvette dans le bain d'eau.
5.3 Polymérisation longue durée
Plonger entièrement la cuvette sous bride dans l'eau froide. Chauffer l'eau à 80° C et maintenir cette température 10 heures. Laisser tiédir la cuvette dans le bain d'eau.

Démouler la prothèse comme d'habitude puis la dégrossir.

6. Conservation / Stockage
Dentaplast Opti-Press se conserve 3 ans à partir de la date de fabrication. Respecter la date de péremption indiquée sur l'emballage et l'étiquette! La durée de conservation n'est garantie qu'aux conditions suivantes:

- Stocker à 25° C maximum!
- Stocker la poudre dans un endroit parfaitement sec!
- Protéger de la chaleur et des sources de lumière vives!
- Toujours bien refermer les récipients après usage!

7. Consignes de sécurité et identification des dangers
7.1 Généralités
- Le monomère de Dentaplast Opti-Press contient du méthacrylate de méthyle
- Dentaplast Opti-Press ne contient pas de cadmium, pas d'amines tertiaires.
- Dentaplast Opti-Press est conforme à la norme DIN EN ISO 1567 Type 1 Groupe 1
- Désignation- symbole dangereux: "irritant" (liquide)

7.2 Phrases R et S (monomère)

R 11	Facilement inflammable!
R 36/37/38	Irrite les yeux, les organes respiratoires et la peau!
R 43	Sensibilisation possible par contact cutané!
S 9	Conserver les récipients dans un local bien ventilé!
S 16	Tenir à distance d'une source d'ignition – ne pas fumer!
S 29	Ne pas verser dans les canalisations!
S 33	Prendre des mesures contre les charges électrostatiques!

En cas de doute et en cas d'ingestion, consultez un médecin et lui remettre ce mode d'emploi.

Tenir Dentaplast Opti-Press hors de portée des enfants. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

8. Effets secondaires
Ce produit ne génère aucun effet secondaire lorsqu'il est mis en œuvre et utilisé correctement. Des réactions immunitaires telles que des allergies ou une perte de sensibilité locale ne peuvent toutefois pas être totalement exclues. Tout effet secondaire avéré ou suspecté doit être immédiatement signalé à bredent.

9. Contre-indications
En cas d'hypersensibilisation du patient à l'un des composants, ne pas utiliser ce produit ou l'utiliser uniquement sous strict contrôle du praticien. Le cas échéant, la composition de notre produit est disponible sur demande. Le chirurgien-dentiste doit tenir compte des réactions croisées connues ou des interactions de Dentaplast Opti-Press avec d'autres matériaux déjà présents en bouche.

10. Divers
Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser un nouveau produit.
Ce mode d'emploi concerne Dentaplast Opti-Press N° de cde 540 0112 1, 540 0112 2, 540 0112 3, 540 0112 4, 540 0112 5, 540 0112 6, 540 0112 7, 540 0112 8, 540 0112 9, 540 0113 0, 540 01131 et 540 0113 2.

bredent
Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com

édition:18.05.05/0F